

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Styki pomocnicze, Easy TeSys Control, do styczników LC1E, 2NO + 2NC

LAEN22

Parametry podstawowe

gama produktów	Easy TeSys
Gama produktów	Easy TeSys Control
Typ produktu lub komponentu	Dodatkowy blok styków
zastosowanie urządzenia	Sygnalizacja
skrótowa nazwa urządzenia	LAEN
Kolor	Szary (RAL 7011)

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Easypact EasyPact TVS LC1E
Miejsce montażu	Przednie
rodzaj styków pomocniczych	Bezzwłoczny
kombinacja styków	2 NO + 2 NZ
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V - dla Obwód sterowania zgodnie z IEC 60947-5-1
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	<= 690 V
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	8 A (at 60 °C)
Irms znamionowy prąd załączany	140 A prąd przemienny (AC) conforming to IEC 60947-5-1
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Rodzaj zabezpieczenia	Bezpiecznik gG 10 A
trwałość mechaniczna	10 Mcykli
minimalny prąd łączeniowy	5 mA
minimum switching voltage	17 V
czas bez sygnalizacji	1,5 ms podczas załączenia brak pokrywania się między zestykami NC i NO 1,5 ms podczas wyłączenia brak pokrywania się między zestykami NC i NO
rezystancja izolacji	> 10 MΩ
przyłącza - zaciski	Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1 mm² - external diameter: 6 mm - cable stiffness: stały lub elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1 mm² - external diameter: 6 mm - cable stiffness: stały lub elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 2,5 mm² - external diameter: 6 mm - cable stiffness: stały lub elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 2,5 mm² - external diameter: 6 mm - cable stiffness: stały lub elastyczny bez końcówki kablowej
Masa produktu	0,06 kg

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Środowisko pracy

charakterystyka środowiskowa	Środowisko standardowe
Normy	IEC 60947-5-1
Certyfikaty produktu	GOST
stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529
działanie ochronne	TH zgodnie z IEC 60068
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-5...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-60...80 °C
wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	3000 m bez zmniejszania wartości znamionowych

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	3,800 cm
Szerokość opakowania 1	4,500 cm
Długość opakowania 1	5,000 cm
Waga opakowania 1	61,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	72
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	4,729 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

Wpływ na środowisko	
Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	4
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania	
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Nie
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH

Use Again

Przepakowanie i regeneracja	
Profil cyklu życia produktu (PEP)	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
Odbiór	No

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Easy TeSys Styczniki

Akcesoria



Blokada mechaniczna



Blok styków pomocniczych



Blok styków pomocniczych z opóźnieniem czasowym



Blok zacisków



Moduł ochronny cewki

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The image shows a Schneider Easy TeSys 3-pole circuit breaker. It is a dark grey, rectangular device with three main switching poles. The top row of terminals is labeled 1 L1, 3 L2, 5 L3, and 12 NO. The bottom row is labeled 2 T1, 4 T2, 6 T3, and 12 NO. A central handle is visible, and the Schneider logo is on the right side. The device is mounted on a DIN rail.

Easy TeSys

Główne cechy styczników

- Styczniki 3-biegunowe: 9 rozmiarów od 6 do 630 A (AC3).
- Zaprojektowany, aby spełniać wymagania zastosowań elektrotechnicznych i HVAC.
- Napięcie sterowania AC i DC.
- Może pracować w temperaturze od -5°C do 55°C, montaż na szynie DIN, bez obniżania wartości znamionowych do 3000 m wysokości.
- Dedykowane dla silników od 2,2kW do 335 KW (AC3/400V).
- Zgodność z aktualnymi certyfikatami: IEC, CCC, EAC, RoHs/Reach.

Product benefits / Features

Easy TeSys

Styczniki



Zaprojektowany z myślą o prostych aplikacjach
Atrakcyjna cena przy zachowaniu wysokich parametrów.



Uproszczenie oferty w celu łatwego doboru
Prosta instalacja dzięki standardowym śrubom.



Wydajny
Ekonomiczne rozwiązanie dla prostej aplikacji.

